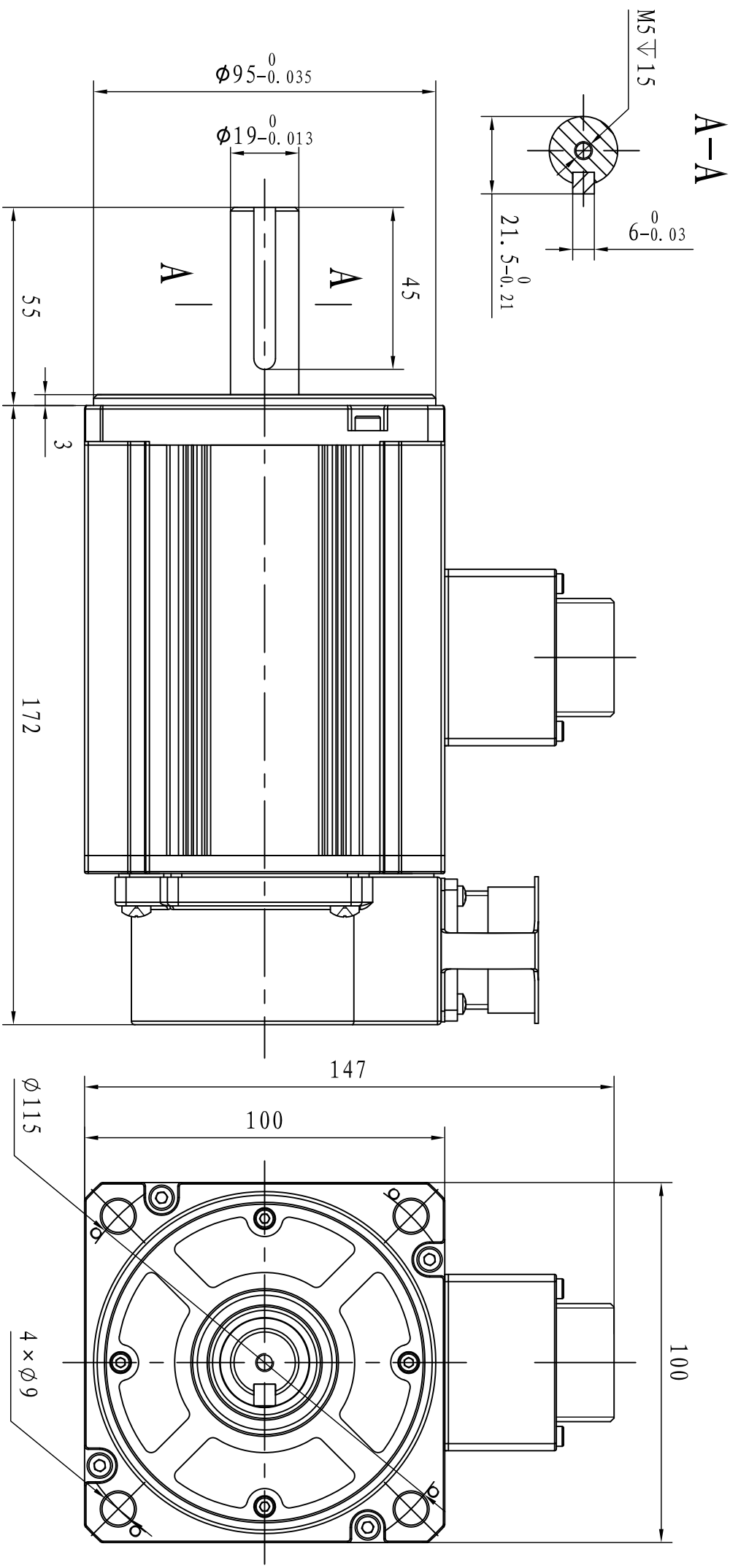
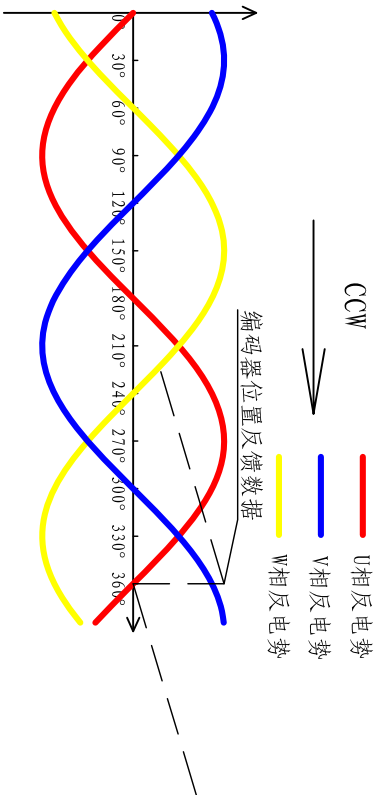


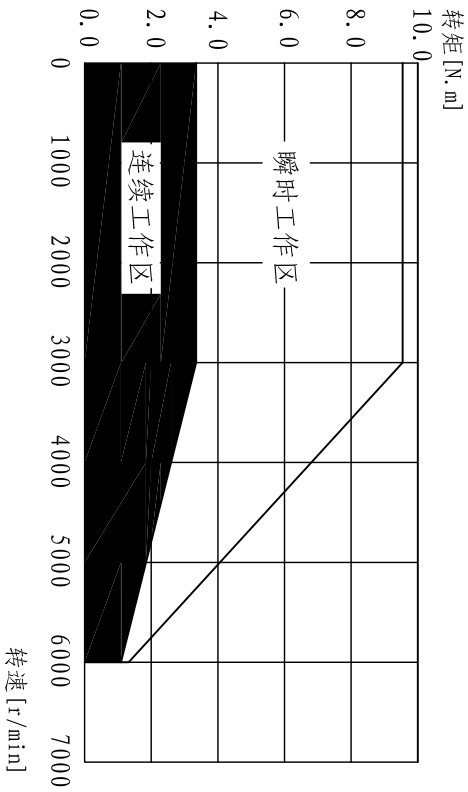
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1000
额定电压	V	380
额定电流	A	3.5
峰值电流	A	11
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	6000
额定力矩	N.m	3.18
峰值力矩	N.m	9.54
反电势	V/k r p m	60
力矩系数	N.m/A	0.91
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	2.26
绕组（线间）电阻	Ω	1.76
绕组（线间）电感	mH	18
电气时间常数	ms	10.2
极对数		5
重量	kg	5.0



编码器零点与电机相位关系

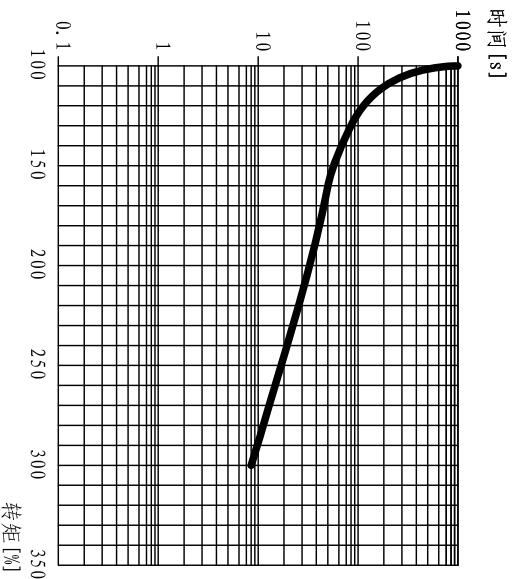


转速—转矩特性图

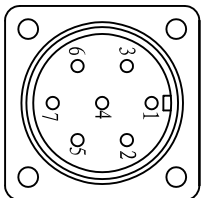


制 动 器 参 数		
项 目	单 位	参 数
用 途	-	保持制动
保持转矩	Nm	3.2
供电电压	Vdc $\pm$ 10%	24
脱离时间	ms	30
吸合时间	ms	85
回转间隙	度	1

伺服电机的过载保护特性

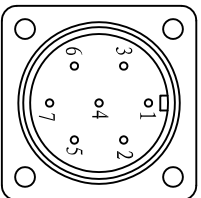


动力+抱闸线



插座型号	插头: YD28J7Z						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE	U	V	W	Brk+	Brk-	空

编码器线



插座型号	插头: YD28J72a						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	5V

 SERVOTRONIX always in motion™																		
P3C-L10B110ET																		
高创旋转伺服电机																		
设计					标准化													
审核					会签													
工艺					批准													
规格书																		
										阶段		标记	数量	比例				
														1:1.5				
共 1 张 第 1 张																		